

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

### ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)

Il presente certificato attesta la conformità ai requisiti del D.M. 16.02.2016 "Incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonti rinnovabili ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni" con specifico riferimento alle caldaie a biomassa solida.

<b>Tipo di caldaia</b>	Caldaia per combustibile solido con alimentazione automatica	
<b>Caratteristiche e combustibile</b>	Compact 24	
	Potenza nominale (kW)	22,1
	Combustibile utilizzato	Pellet di legno

Sulla base di quanto attestato nel test report n° **0305-12NB** redatto dall'organismo/laboratorio **ACTECO SRL (N.B. 1880)** accreditato EN ISO/IEC 17025, con la presente siamo a affermare che la caldaia oggetto della presente dichiarazione:

1. È conforme alla classe 5 della norma EN 303-05:2012
2. Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16.02.2016
3. Rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 15, Allegato II, DM 16.02.16
4. Ha un fattore di emissione di Particolato primario  $\leq 20 \text{ mg/Nm}^3$  rif. al 13% di O<sub>2</sub>, pertanto accede al coefficiente premiante  $C_e=1$  previsto per le caldaie a pellet. (Tabella 12, Allegato II, DM 16.02.16)

La caldaia oggetto della dichiarazione, in riferimento al combustibile impiegato, rispetta i suddetti requisiti così come specificato nella seguente tabella:

	<b>Requisiti D.M. 16.02.2016 Tabella 15 - Allegato II</b>	<b>Valore misurato alla potenza nominale (emissioni al 13% O<sub>2</sub>)</b>
Rendimento <sup>1)</sup>	$\geq 88,3\%$	90,2
CO	$\leq 0,25 \text{ g/Nm}^3$	0,124
Particolato primario	$\leq 20 \text{ mg/Nm}^3$	17,8 (Ce=1)

<sup>1)</sup>  $>87+\log(P_n)$

I dati riportati in tabella sono stati desunti dal test report sopra menzionato, di cui viene reso disponibile il certificato rilasciato dallo stesso organismo/laboratorio che ha condotto il test, al fine di essere conservato dal soggetto responsabile.

Data: 30/05/2016



(Walter Breda – Amministratore Delegato)